

Charakteristika predkladaného výstupu tvorivej činnosti

Meno a priezvisko prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH
 Typ dokumentu Charakteristika predkladaného výstupu tvorivej činnosti
 Názov vysokej školy Univerzita Komenského v Bratislave
 Sídlo vysokej školy Šafárikovo námestie 6, 818 06 Bratislava

OCA1. - Priezvisko hodnotenej osoby	Hudečková
OCA2. - Meno hodnotenej osoby	Henrieta
OCA3. - Tituly hodnotenej osoby	Prof. MUDr., PhD., MPH
OCA4. - Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/3577

1. hodnotený výstup

OCA5.1 - Oblasť posudzovania	Verejné zdravotníctvo
OCA6.1 - Kategória výstupu tvorivej činnosti	vedecký výstup
OCA7.1 - Rok vydania výstupu tvorivej činnosti	2010

Charakteristika výstupu, ktorý je registrovaný v CREPČ alebo CREUČ

OCA8.1 - ID záznamu v CREPČ alebo CREUČ (ak je)	ID = 570604
OCA9.1 - Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ	https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=061CA4AE42C8A72A7E74EB6B6A
Názov publikácie, na ktorú hyperlink poukazuje	The role of family background on cigarette smoking among adolescent school children in Slovakia
Koeficient VTČ	A1
Zdôvodnenie VTČ	2010, JIF Public, environmental & occupational health - Q1

Charakteristika výstupu, ktorý nie je registrovaný v CREPČ alebo CREUČ

OCA17.1 - Zoznam najviac 5 najvýznamnejších ohlasov na výstup	[o1] 2013 Reidpath, D. D. - Ling, M.-L. - Wellington, E. - Al-Sadat, N. - Yasin, S.: The relationship between age ... In: Nicotine and Tobacco Research, roč. 15, č. 3, 2013, s. 729-733 - SCI ; SCOPUS [o1] 2013 Mahfouz, M. S. - Alsanosy, R. M. - Gaffar, A. M.: The role of family background on adolescent ... In: Annals of General Psychiatry, roč. 12, č. 1, 2013, čl. č. 16 - SCI ; SCOPUS [o1] 2016 Ji, Y. - Liu, S. - Zhao, X. - Jiang, Y. - Zeng, Q. - Chang, C.: Nicotine and Tobacco Research, roč. 18, č. 8, 2016, s. 1719-1726 - SCI ; SCOPUS [o1] 2016 Lochbuehler, K. - Schuck, K. - Otten, R. - Ringlever, L. - Hiemstra, M.: European Addiction Research, roč. 22, č. 4, 2016, s. 215-232 - SCI ; SCOPUS [o1] 2018 Bengtsson, T. - Nilsson, A.: Economics and Human Biology, roč. 29, 2018, s. 31-41 - SCI ; SCOPUS
OCA18.1 - Charakteristika dopadu výstupu na spoločensko-hospodársku prax	Práca analyzuje faktory rodinného zázemia ovplyvňujúce iniciáciu užívania tabaku u adolescentov. Poukazuje na to, že najvýznamnejším faktorom je fajčiarsky status rodičov, pričom socioekonomický stav sa podieľa v menšej miere. Zistenia, spoločne s výsledkami iných prác zameraných na danú problematiku, prispievajú k identifikovaniu kľúčových determinantov správania adolescentov vo vzťahu k zdraviu ako dôležitého nástroja pre vytváranie preventívnych programov v rámci zdravotnej politiky.
OCA19.1 - Charakteristika dopadu výstupu a súvisiacich aktivít na vzdelávací proces	Práca je podkladom pre demonštráciu významu analýzy epidemiologických dát a jej interpretácie z hľadiska preventívnej medicíny. Služí ako príklad formovania verejnozdravotníckych intervenčných opatrení založených na vedeckých dôkazoch.

2. hodnotený výstup	
OCA5.2 - Oblasť posudzovania	Verejné zdravotníctvo
OCA6.2 - Kategória výstupu tvorivej činnosti	vedecký výstup
OCA7.2 - Rok vydania výstupu tvorivej činnosti	2024
<i>Charakteristika výstupu, ktorý je registrovaný v CREPČ alebo CREUČ</i>	
OCA8.2 - ID záznamu v CREPČ alebo CREUČ (ak je)	ID = 1153188
OCA9.2 - Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ	https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=8C29D0037FD6DED9F18F53C227B
Názov publikácie, na ktorú hyperlink poukazuje	Probability of exposure to the wild measles virus in adult population - Estimation from seroepidemiology and historical data
Koeficient VTČ	A1
Zdôvodnenie VTČ	2023, JIF Medicine, Research & Experimental (Q2) WoS IF 4.5 (2023)
<i>Charakteristika výstupu, ktorý nie je registrovaný v CREPČ alebo CREUČ</i>	
OCA17.2 - Zoznam najviac 5 najvýznamnejších ohlasov na výstup	Vzhľadom na krátky časový odstup od publikovania príspevku (koniec roka 2024) nie sú zatiaľ zaznamenané citácie.
OCA18.2 - Charakteristika dopadu výstupu na spoločensko-hospodársku prax	Práca poskytuje výsledky analýz reprezentatívnych validných epidemiologických údajov o výskyte vnímavosti voči osýpkam, ktoré majú kľúčový význam z hľadiska identifikovania rizikovej populácie. Sú podkladom pre stratégiu prevencie na medzinárodnej úrovni.
OCA19.2 - Charakteristika dopadu výstupu a súvisiacich aktivít na vzdelávací proces	Práca je podkladom pri výučbe vakcinológie v rámci štúdia všeobecného lekárstva a verejného zdravotníctva. Demonštruje využitie epidemiologických dát v prevencii.
3. hodnotený výstup	
OCA5.3 - Oblasť posudzovania	Verejné zdravotníctvo
OCA6.3 - Kategória výstupu tvorivej činnosti	vedecký výstup
OCA7.3 - Rok vydania výstupu tvorivej činnosti	2002
<i>Charakteristika výstupu, ktorý je registrovaný v CREPČ alebo CREUČ</i>	
Koeficient VTČ	A1
<i>Charakteristika výstupu, ktorý nie je registrovaný v CREPČ alebo CREUČ</i>	
OCA10.3 - Hyperlink na záznam v inom verejne prístupnom registri, katalógu výstupov tvorivých činností	https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=F53353AEE7A237BBD3F8DFD4F96
Názov publikácie, na ktorú hyperlink poukazuje	Immunogenicity and reactogenicity of a novel hexavalent DTPa-HBV-IPV/Hib vaccine compared to separate concomitant injections of DTPa-IPV/Hib and HBV vaccines, when administered according to a 3, 5 and 11 month vaccination schedule.
Koeficient VTČ	A1
Zdôvodnenie VTČ	Prácu citujú autori publikujúci v medzinárodných renomovaných vedeckých časopisoch (44 v SCOPUS s vylúčením autocitácií).

OCA17.3 - Zoznam najviac 5 najvýznamnejších ohlasov na výstup	[o1] 2006 Deen, J. L. - Clemens, J. D.: Issues in the design ... In: Nature Reviews Drug Discovery, roč. 5, č. 11, 2006, s. 932-940 - SCI ; SCOPUS. [o1] 2007 Brown, N. J. - Berkovic, S. F. - Scheffer, I. E.: Current Opinion in Neurology, roč. 20, č. 2, 2007, s. 181-187 - SCI ; SCOPUS [o1] 2014 Esposito, S. - Tagliabue, C. - Bosis, S. - Ierardi, V. - Gambino, M. - Principi, N.: Clinical Microbiology and Infection, roč. 20, č. S5, 2014, s. 76-85 - SCI ; SCOPUS [o1] 2016 Scheifele, D. W. - Ferguson, M. - Predy, G. - Dawar, M. - Assudani, D. - Kuriyakose, S. - Van Der Meeren, O. - Han, H. H.: Vaccine, roč. 33, č. 16, 2015, s. 1897-1900 - SCI ; SCOPUS [o1] 2018 Monge, S. - Hahne, S. J. M. - de Melker, H. E. - Sanders, E. A. M. - van der Ende, A. - Knol, M. J.: Lancet Infectious Diseases, roč. 18, č. 7, 2018, s. 749-757 - SCI ; SCOPUS.
OCA18.3 - Charakteristika dopadu výstupu na spoločensko-hospodársku prax	Tento vedecký článok porovnáva imunogenicitu a reaktogenitu novej šesťmocnej vakcíny DTaP-HBV-IPV/Hib so samostatne aplikovateľnými vakcínami DTaP-IPV/Hib a HBV s použitím 3-dávkovej očkovacej schémy. Nová vakcína bola podaná vo veku 3, 5 a 11 mesiacov. Jej bezpečnosť a účinnosť boli porovnateľné so samostatne aplikovateľnými vakcínami. Reaktogenita bola podobná medzi týmito dvoma skúmanými skupinami a nevyskytli sa žiadne závažné nežiaduce udalosti súvisiace s očkovaním. Hexavalentná vakcína poskytla účinnú a pohodlnejšiu možnosť očkovania dojčiat.
OCA19.3 - Charakteristika dopadu výstupu a súvisiacich aktivít na vzdelávací proces	Výsledky práce poukazujú na to, že imunitná odpoveď po aplikácii hexavalentnej vakcíny sa nelíši od imunitnej odpovede po podaní jednotlivých monovalentných vakcín. Neboli zaznamenané ani rozdiely v reaktivite, znížila sa trauma dojčiat, a compliance rodičov k vakcinácii sa zlepšila. Aj takýmto spôsobom je možné významne posilniť preventívne očkovanie dojčiat v rámci Národnej imunizačnej stratégie SR. Zistenia práce slúžia ako podklad pre výučbu vakcinológie v rámci pregraduálneho a postgraduálneho štúdia verejného zdravotníctva.

4. hodnotený výstup

OCA5.4 - Oblasť posudzovania	Verejné zdravotníctvo
OCA6.4 - Kategória výstupu tvorivej činnosti	vedecký výstup
OCA7.4 - Rok vydania výstupu tvorivej činnosti	2021
Charakteristika výstupu, ktorý je registrovaný v CREPČ alebo CREUČ	
OCA8.4 - ID záznamu v CREPČ alebo CREUČ (ak je)	ID = 436938
OCA9.4 - Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ	https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=A1A8EB404CE9E8974991B2A156
Názov publikácie, na ktorú hyperlink poukazuje	Acceptance of COVID-19 Vaccination among Healthcare and Non-Healthcare Workers of Hospitals and Outpatient Clinics in the Northern Region of Slovakia
Koeficient VTČ	A1
Zdôvodnenie VTČ	2021, JIF Environmental sciences - Q2, Public, environmental & occupational health - Q1

Charakteristika výstupu, ktorý nie je registrovaný v CREPČ alebo CREUČ

OCA17.4 - Zoznam najviac 5 najvýznamnejších ohlasov na výstup	Lassanova M., Lassan S., Liskova S., Tesar T., Cicova M. Analysis of spontaneous reports of suspected adverse reactions after vaccination against COVID-19 in Slovakia (2023) <i>Frontiers in Pharmacology</i>, 14, art. no. 1097890, DOI: 10.3389/fphar.2023.1097890 Ghare F., Meckawy R., Moore M., Lomazzi M. Determinants of Acceptance of COVID-19 Vaccination in Healthcare and Public Health Professionals: A Review (2023) <i>Vaccines</i>, 11 (2), art. no. 311. DOI: 10.3390/vaccines11020311 Ulaszewska K., Jodczyk A.M., Długolecki P., Emerla S., Stańska W., Kasiak P.S., Gąsior J.S., Parol D., Mamcarz A., Śliż D. Factors Associated with Willingness to Receive a COVID-19 Vaccine in Adult Polish Population—A Cross-Sectional Survey (2022) <i>Vaccines</i>, 10 (10), art. no. 1715, DOI: 10.3390/vaccines10101715 Politis M., Sotiriou S., Doxani C., Stefanidis I., Zintzaras E., Rachiotis G. Healthcare Workers' Attitudes towards Mandatory COVID-19 Vaccination: A Systematic Review and Meta-Analysis (2023) <i>Vaccines</i>, 11 (4), art. no. 880, DOI: 10.3390/vaccines11040880 Metin S., Eraybar S., Aygun H., Ekinci F. Vaccine hesitancy among healthcare professionals and the general population: Second important step in the fight against COVID-19 (2023) <i>Journal of Infection in Developing Countries</i>, 17 (2), pp. 157 - 165, DOI: 10.3855/JIDC.17618
OCA18.4 - Charakteristika dopadu výstupu na spoločensko-hospodársku prax	Práca prináša významné údaje, ktoré sú dôležité pre zlepšenie compliance populácie k očkovaní na medzinárodnej úrovni. Je východiskom pre ďalší výskum, ako aj tvorbu metaanalýz.
OCA19.4 - Charakteristika dopadu výstupu a súvisiacich aktivít na vzdelávací proces	Práca demonštruje význam epidemiologických dát pre tvorbu stratégií na zlepšenie zaočkovanosti. Je podkladom pre výučbu v oblasti vakcinológie a prevencie infekčných chorôb.
5. hodnotený výstup	
OCA5.5 - Oblasť posudzovania	Verejné zdravotníctvo
OCA6.5 - Kategória výstupu tvorivej činnosti	vedecký výstup
OCA7.5 - Rok vydania výstupu tvorivej činnosti	2017
Charakteristika výstupu, ktorý je registrovaný v CREPČ alebo CREUČ	
OCA8.5 - ID záznamu v CREPČ alebo CREUČ (ak je)	ID = 678205
OCA9.5 - Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ	https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=EDBA8FF5E1979B1E5AE99FB271
Názov publikácie, na ktorú hyperlink poukazuje	Estimation of the Population Susceptibility Against Measles in Slovakia
Koeficient VTČ	A1
Zdôvodnenie VTČ	Práca je východiskom pre výskum zaoberajúci sa matematickým modelovaním šírenia osýpok v populácii (6 citácií v SCOPUS po vylúčení autocitácií)
Charakteristika výstupu, ktorý nie je registrovaný v CREPČ alebo CREUČ	

OCA17.5 - Zoznam najviac 5 najvýznamnejších ohlasov na výstup	[o1] 2019 Lengyel, G. - Anosi, N. - Marossy, A. - Matyus, M. - Bosnyakovits, T. - Orosz, L.: Orvosi Hetilap, roč. 160, č. 20, 2019, s. 767-773 - SCI ; SCOPUS [o1] 2019 Ristic, M. - Milošević, V. - Medic, S. - Malbaša, J. D. - Rajčević, S. - Boban, J. - Petrovic, V.: Sero-epidemiological study in prediction of the risk groups for measles outbreaks in Vojvodina, Serbia. In: PLoS ONE, roč. 14, č. 5, 2019, čl. č. e0216219 - SCI ; SCOPUS [o1] 2019 Ehrhardt, M. - Gašper, J. - Kilianová, S.: SIR-based mathematical modeling of infectious diseases with vaccination and waning immunity. In: Journal of Computational Science, roč. 37, 2019, čl. č. 101027 - SCI ; SCOPUS [o1] 2020 Štěpánek, L. - Nakládalová, M. - Boriková, A. - Horáková, D. - Štěpánek, L.: Measles immunity in a Czech tertiary care hospital. In: Vaccine, roč. 38, č. 14, 2020, s. 2889-2892 - SCI ; SCOPUS [o1] 2019 Lengyel, G. - Marossy, A. - Anosi, N. - Farkas, S. L. - Kele, B. - Nemes-Nikodem, E. - Szentgyorgyi, V. - Kopcsó, I. - Matyus, M.: Screening of more than 2000 Hungarian healthcare workers' anti-measles antibody level: Results and possible population-level consequences. In: Epidemiology and Infection, roč. 147, 2019, čl. č. e7 - SCI ; SCOPUS
OCA18.5 - Charakteristika dopadu výstupu na spoločensko-hospodársku prax	Cieľom bolo vytvoriť matematický model osýpok odhadujúci podiel jedincov vnímavých na osýpky v slovenskej populácii. Predpokladáme, že imunita časom ubúda, čo môže ovplyvniť vnímavosť populácie. Táto práca predstavuje model, ktorý odhaduje podiel jedincov vnímavých na osýpky v slovenskej populácii v roku 2015. Aplikácia modelu na súčasnú situáciu ukazuje, že ľudia vo veku 30-45 rokov a neočkované dojčatá predstavujú najnáchylnejšie skupiny populácie. Zistenia práce významným spôsobom prispievajú k pochopeniu epidemiológie a prevencie osýpok a sú dôležitým východiskom pre navrhovanie stratégie očkovacích programov.
OCA19.5 - Charakteristika dopadu výstupu a súvisiacich aktivít na vzdelávací proces	Práca je podkladom pri výučbe vakcinológie v rámci štúdia verejného zdravotníctva. Vznikla ako jeden z publikačných výstupov APVV projektu (vedúca projektu H. Hudečková) zameraného na modelovanie infekčných ochorení (osýpok). Prvou autorkou článku je PhD študentka Prof. Hudečkovej. Praktický výstup mal celospoločenský a verejnozdravotný dopad na populáciu Slovenska. Závery boli predložené ÚVZ SR a stali sa podkladom pre zmeny intervenčnej stratégie v oblasti očkovania detí a adolescentov proti osýpkam na Slovensku.
Dátum poslednej aktualizácie	19.03.2025